VICTOR

BIG PRINT™

10 / 12 DIGIT HEAVY DUTY PRINTING CALCULATOR

INSTRUCTION MANUAL

BIG PRINT FEATURE

The Victor 1310 Big Print Calculator has two modes of operation. Use the 10 / 12 slide switch to choose the mode of operation. If the slide switch is over the 10, the calculator will operate as a 10 digit calculator with large print. When the switch is over the 12, the calculator will operate as a 12 digit calculator with normal print size.

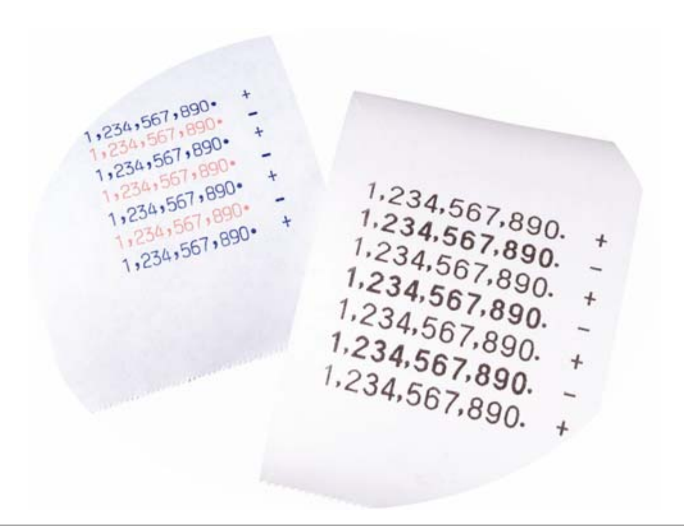


TABLE OF CONTENTS

1. OPERATIONS AND MAINTENANCE

Printer Switch – This switch is located on upper left portion of the keyboard. Move the slide switch over the corresponding function for your application.

OFF	-	Power OFF the Calculator.
NP	-	NON PRINT mode, use if only the display is needed.
P	-	PRINT mode, use if you wish to have the printer operational.

CAUTIONS

- The calculator must not be covered when turned on. This will cause the unit to overheat.

- Do not use organic solutions such as alcohol to clean the housing.

- Do not use or leave the calculator in direct sun light. Areas subject to quick temperature changes, high humidity and dirt should be avoided.

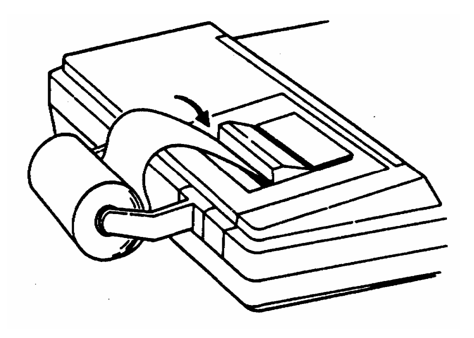
2. THERMAL PRINTER

The Victor 1310 Big Print Calculator features a thermal printer. There is no need to ever change an ink roller or ribbon. The thermal printer can print at a speed of 6 lines per second, while making a minimal amount of noise to keep the office environment quiet.

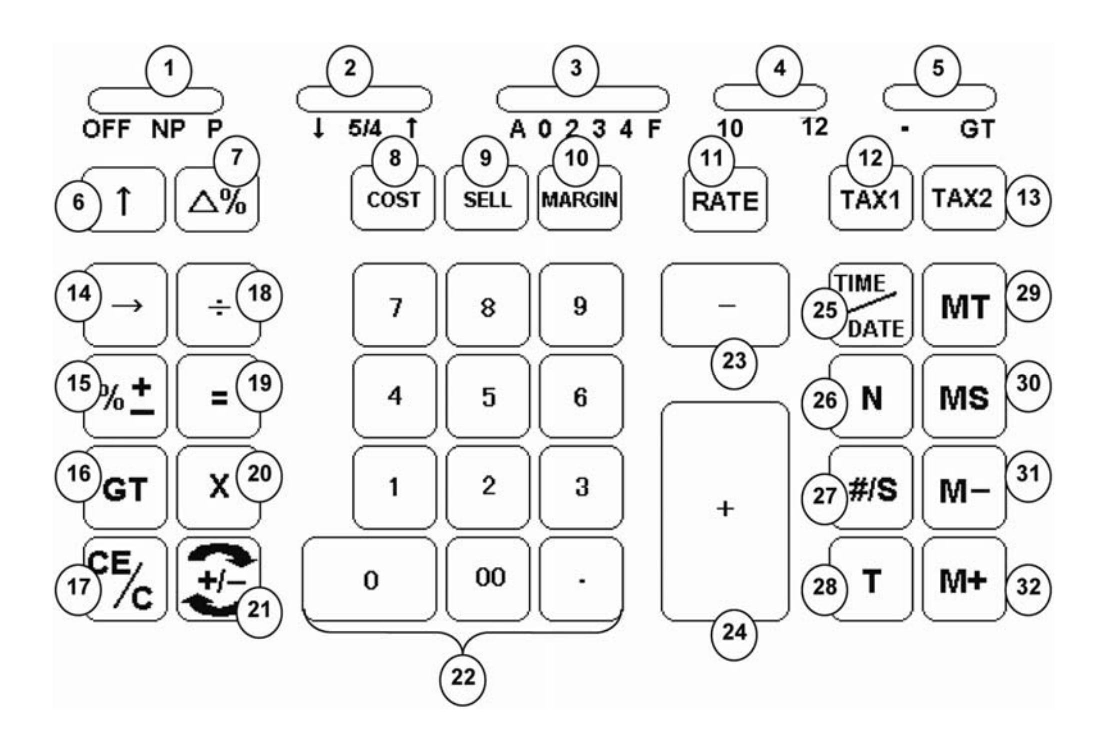
PLEASE BE SURE TO USE ONLY THERMAL PAPER

3. LOADING PAPER

1. Plug in calculator and turn it on.
2. Cut or tear evenly the end of the paper roll to get a straight, even edge for proper feeding through the printer head.
3. While holding the paper roll in one hand, feed the paper from the bottom of the roll and insert into the paper slot at the back of the calculator.
4. Depress paper feed key until the paper catches and advances through the printer.
5. Place the paper roll on the paper holder.



4. KEYBOARD LAYOUT



1. Off / NP / P Switch
2. Rounding Selector
3. Decimal Selector
4. 10 / 12 Digit Selector
5. Grand Total Switch
6. Paper Feed
7. Delta Percentage
8. Cost
9. Sell
10. Margin
11. Tax Rate Preset
12. Tax 1
13. Tax 2
14. Back Space
15. Percentage
16. Grand Total
17. Clear Entry / Clear
18. Division
19. Equal
20. Multiplication
21. Sign Change
22. Numeric Key Pad
23. Subtraction
24. Addition
25. Time / Date Display
26. Item Count
27. Subtotal / Date
28. Total
29. Memory Total
30. Memory Subtotal
31. Memory Subtraction
32. Memory Addition

5. SLIDER SWITCH FEATURES

1. OFF NP P Printer Selects Switch

OFF The calculator is turned OFF.

NP (Non-print) Printer is activated only when feed key or non-add/date key is pressed.

PRINT Printer is activated.

2. ↓ 5/4 ↑ Rounding Switch

↓ All calculations will be rounded down.

5/4 Final result is rounded up if the 1st digit not to be printed is 5 or more and rounded down if the 1st digit not to be printed is 4 or less.

↑ All calculations will be rounded up.

3. A 0 2 3 4 F Decimal Point Selector

A Monetary Add Mode: At this setting, amounts entered are assumed to be monetary. The calculator automatically supplies a decimal point to the left of the last two digits entered. Use this setting to add, subtract, multiply, and divide decimals.

0,2,3,4 Fixed Decimal Point Mode: These settings specify the number of digits to the right of the decimal point that are shown in the result.

F Floating Decimal Point Mode: This setting specifies that all digits of the result are shown, up to a maximum of 10 in the 10 Digit Big Print mode, and 12 in the 12 Digit Regular Print mode. If the result exceeds these capacities, excess digits to the right of the decimal point are dropped. No rounding takes place.

4. 10 / 12 Digit Selector

10 Sets the calculator to 10 Digit Mode with larger print.

12 Sets the calculator to 12 Digit Mode with normal size print.

5. Grand Total Switch

• Calculation without Grand Total

GT Any total taken with **T** key is automatically accumulated to Grand Total. The accumulated grand total can be recalled by pressing **GT** key.

6. KEY FEATURES

6. [↑] Paper feed key

Advance the paper roll.

7. [∆%] Delta Percentage

Automatically compares any two amounts and then calculates and prints the difference between the two numbers and the percentage difference.

8. [COST] Cost key

Enter the desired Cost amount and depress the Cost key.

9. [SELL] Sell key

Enter the desired Sell amount and depress the Sell key.

10. [MARGIN] Profit margin

Use to enter the desired profit margin.

11. [RATE] TAX rate preset key

Use to enter the desired TAX rate. To set the TAX rate, press and hold the RATE key for three seconds until RATE flashes on the display. Enter the desired TAX rate and press either TAX 1 or TAX 2. You may have two separate TAX rates stored.

12. [TAX 1] Tax 1 key

Calculate the amount of Tax with tax rate preset by **RATE** key. Use **+** key for calculating an amount including the Tax, and **–** key for calculating an amount excluding the Tax.

13. [TAX 2] Tax 2 key

Calculate the amount Tax with tax rate preset by **RATE** key. Use **+** key for calculating an amount including Tax, and **–** key for calculating an amount excluding Tax.

14. [→] Right shift key

Deletes right most character of a live entry

15. [%±] Percent key

Use to complete a percentage calculation using the multiplication or division functions

16. [GT] Grand Total key

Print and clear the Grand Total Accumulator.

17. [CE/C] Clear Entry / Clear key

Press this key once to clear a live entry. Press twice to clear the accumulator or

pending calculation. This function does not clear the Memory or Grand total.

18. [÷] Division key

To divide, enter the number to be divided (dividend) then depress the Divide key. Then enter the second number (divisor) and depress Equals or other keys as necessary to obtain a result. If the key is depressed repeatedly, it will make sequential division calculations.

19. [=] Equal key

Press to get the answer of a multiplication or division calculation.

20. [X] Multiplication key

To multiply, enter the first number (multiplicand) and depress the Times key. Then enter the second number (multiplier) and depress Equals or other keys as necessary to obtain a result. If the key is depressed repeatedly, it will make sequential multiple calculations.

21. [+/-] Sign change key

Reverse the sign on the display.

22. [0]-[9], [00] & [•] Numeric keys.

Any numeral over 12 digits (10 Digits in Big Print mode) will be ineffective. If the decimal point key is used more than once in one numeral, the first decimal point will be considered as effective.

23. [–] Minus key

Subtracts the amount entered from the accumulator. To subtract the same amount more than one time (repeat subtraction), enter that amount once and depress the Minus key as many times as necessary. If this key is depressed immediately after **[%]** key, it works as percent minus key.

24. [+] Plus key

Adds the amount entered to the accumulator. To add the same amount more than one time (repeat addition), enter that amount once and depress the Plus key as many times as necessary. If this key is depressed immediately after **[%]** key, it works as percent plus key.

25. [TIME/DATE] Time and Date display key

Used to display or program the date and time. Depressing this key once will cause the date to display and print on the tape. A second depression will display and print the time. Holding the key down for three seconds will cause the date or time to flash, this is the program mode.

26. [N] Item Count key

Depressing the N key will display the current Item Count. If pressed once after the pressing the T key, the calculator will display the Item Count, immediately pressing the N key a second time will provide the average of the numbers added or subtracted.

27. [# / S] Date / Subtotal key

#: The calculator will print live entry as an identifier such as an invoice number

with “#” mark.

S: The calculator prints but does not clear the accumulator.

28. [T] Total key
Prints and clears the accumulator. When this key is pressed with the switch in the “GT” position, the result is accumulated automatically in the grand total memory.

29. [MT] Memory Total key
Prints the memory total and clears the memory. (Separate from the GT Memory)

30. [MS] Memory Subtotal key
Prints but does not clear the memory.

31. [M-] Memory Minus key
Subtracts the amount entered from memory. If there is a live calculation pending, the Memory minus key will complete the calculation and subtract the amount from Memory.

32. [M+] Memory Plus key
Adds the amount entered into memory. If there is a live calculation pending, the Memory plus key will complete the calculation and accumulate the result to Memory.

7. CALCULATION EXAMPLES

1. ADDITION / SUBTRACTION

Print	Rounding	Decimal	Digits	GT
P	5/4	F	12	.

Calculation	Enter		Display	Paper
2 + 3.1415926 - 6 = ?	2	[+]	2.	2. +
	3.1415926	[+]	5.1415926	3.1415926 +
	6	[–]	- 0.8584074	**6.** –
		[T]	- 0.8584074	– **0.8584074** T

2. ADDITION / SUBTRACTION IN ADD MODE

Print	Rounding	Decimal	Digits	GT
P	5/4	A	12	.

Calculation	Enter		Display	Paper
1.23 – 4.56 + 7.89 = ?	123	[+]	1.23	1.23 +
	456	[–]	- 3.33	**4.56** –
		[#/S]	- 3.33	**- 3.33** S
	789	[+]	4.56	7.89 +
		[T]	4.56	4.56 T

3. ITEM COUNT PRESETTING

Print	Rounding	Decimal	Digits	GT
P	5/4	A	12	.

Calculation	Enter	Display	Paper
	[CE/C]	0.	0. C
Setting Item	(Press & Hold 3 sec) [N]	(Blinking) ^{0}000.	000
Count Plus	[+]	^{0}000.	

Calculation	Enter	Display	Paper
	[CE/C]	0.	0. C
Setting Item	(Press & Hold 3 sec) [N]	(Blinking) ^{0}000.	000
Count Plus Minus	[-]	$_{0}$000.	

4. ADDITION / SUBTRACTION WITH ITEM COUNT

Print	Rounding	Decimal	Digits	GT
P	5/4	A	12	.

Calculation	Enter		Display	Paper
11.32 + 7.98 – 33.33 = ?	1132	[+]	11.32	11.32 +
	798	[+]	19.30	7.98 +
		[N]	$_{0}$002.	002
				19.30 S
				33.33 –
				001
				- 14.03 T
				0. C

	[#/S]	19.30
3333	[–]	- 14.03
	[N]	$_0$001.
	[T]	- 14.03
	[CE/C]	0.

5. GRAND TOTAL MEMORY

Print	*Rounding*	*Decimal*	*Digits*	*GT*
P	5/4	F	12	GT

Calculation	*Enter*	*Display*	*Paper*
13.20 9.55	[CE/C]	0.	0. C
8.30 7.36	13.2 [+]	13.20	13.20 +
+ 2.95 18.33	8.3 [+]	21.50	8.30 +
24.45 +35.24 =T?	2.95 [+]	24.45	2.95 +
	[T]	. 24.45	24.45 T+
	9.55 [+]	. 9.55	9.55 +
	7.36 [+]	. 16.91	7.36 +
	18.33 [+]	. 35.24	18.33 +
	[T]	. 35.24	35.24 T+
	[GT]	59.69	59.69 GT

6. REPETATIVE CALCULATION WITH REFERENCE TO DATE

Print	*Rounding*	*Decimal*	*Digits*	*GT*
P	5/4	A	12	.

Calculation	*Enter*	*Display*	*Paper*
6.54 + 6.54 + 6.54 –	21.09.2001 [#/S]	21.092001	# 21 09 2001
7.89 – 7.89 = ?	654 [+]	6.54	6.54 +
	[+]	13.08	6.54 +
	[+]	19.62	6.54 +
	789 [–]	11.73	**7.89** –
			7.89 –
			3.84 T

	[–]	3.84	
	[T]	3.84	

7. ROUNDING FOR ADDITION / SUBTRACTION

	Print	Rounding	Decimal	Digits	GT
	P	↓	0	12	.

Calculation	Enter		Display	Paper
3.4 + 2.1 = ?	3.4	[+]	3.4	3.4 +
	2.1	[+]	5.5	2.1 +
		[T]	5.	5. T

	Print	Rounding	Decimal	Digits	GT
	P	5/4	0	12	.

Calculation	Enter		Display	Paper
3.4 + 2.1 = ?	3.4	[+]	3.4	3.4 +
	2.1	[+]	5.5	2.1 +
		[T]	6.	6. T

8. RIGHT SHIFT

	Print	Rounding	Decimal	Digits	GT
	P	5/4	4	12	.

Calculation	Enter		Display	Paper
5.4321 + 2.34567 = ?	5.4321	[+]	5.4321	5.4321 +
	2.3457	[→]	2.345	
	67	[+]	7.77777	2.34567 +
		[T]	7.7778	7.7788 T

9. CONSTANT MULTIPLICATION

	Print	Rounding	Decimal	Digits	GT
	P	5/4	2	12	.

Calculation	Enter		Display	Paper
2 × 4 = 8	2	[×]	2.00	2.00 ×
2 × 5 = 10	4	[=]	8.00	4.00 =
2 × 6 = 12				8.00 ∗
	5	[=]	10.00	5.00 =
				10.00 ∗
	6	[=]	12.00	6.00 =
				12.00 ∗

10. CONSTANT DIVISION

	Print	Rounding	Decimal	Digits	GT
	P	5/4	2	12	.

Calculation	Enter		Display	Paper
755 ÷ 4 = 188.75	755	[÷]	755.00	755.00 ÷
409 ÷ 4 = 102.25	4	[=]	188.75	4.00 =
32 ÷ 4 = 8.00				188.75 ∗
	409	[=]	102.25	409.00 =
				102.25 ∗
	32	[=]	8.00	32.00 =
				8.00 ∗

11. DISCOUNT CALCULATION

Print	Rounding	Decimal	Digits	GT
P	5/4	2	12	.

Calculation	Enter		Display	Paper
Price = $169.50	169.5	[×]	169.50	169.50 ×
Discount = 14%	14	[%+]	23.73	14.00 %
Total Discount = $23.70				23.73 ∗
Net = $145.77	[-]		145.77	145.77 -%

12. DELTA PERCENTAGE CALCULATION

Print	Rounding	Decimal	Digits	GT
P	5/4	2	12	.

Calculation	Enter	Display	Paper
175,000–125,000	125000 [Δ%]	125,000.00	125,000.00 Δ
= 50,000	175000 [=]	40.	175,000.00 =
50,000 ÷ 125,000			50,000.00 Δ∗
x 100 = 40%			40.00 Δ%

13. PROFIT MARGIN

Print	Rounding	Decimal	Digits	GT
P	5/4	2	12	.

Calculation	Enter		Display	Paper
Cost = 100	100	[COST]	100.00	100.00 C
Margin = 5%	5	[MARGIN]	105.26	5.00 M*
Sell = ?				5.26 Δ∗
				105.26 S*
Sell = 150.00	150	[SELL]	150.00	150.00 S
Margin = 10%	10	[MARGIN]	135.00	10.00 M%
Cost = ?				15.00 Δ∗
				135.00 C*

14. MEMORY CALCULATION

	Print	Rounding	Decimal	Digits	GT
	P	5/4	F	12	.

Calculation	Enter		Display		Paper
		[CE/C]		0.	0. C
100 + 200 = ?	100	[+]		100.	100. +
900 - 500 = ?	200	[+]		300.	200. +
20 X 7 = ?		[T]		300.	300. T
12 X 5 = ?					
Total ?		[M+]	M	300.	300. M+
	900	[+]	M	900.	900. +
	500	[-]	M	400.	500. -
		[T]	M	400.	400. T
		[M+]	M	400.	400. M+
	20	[X]	M	20.	20. x
	7	[=]	M	140.	7. =
					140. *
		[M+]	M	140.	140. M+
	12	[X]	M	12.	12. x
	5	[M+]	M	60.	5. =
					60. M+
		[MS]	M	900.	900. MS
		[MT]		900.	900. MT

15. TAX RATE PRESETTING

	Print	Rounding	Decimal	Digits	GT
	P	5/4	2	12	.

Calculation	Enter		Display		Paper
		[CE/C]		0.	0. C
Preset TAX 1 = 7.5%	(Press & Hold 3 sec)	[RATE]	(Blinking)	0.	
	7.5	[TAX 1]		7.5	7.50 T1%
		[CE/C]		0.	0. C
Preset TAX 2 = 18.6%	(Press & Hold 3 sec)	[RATE]	(Blinking)	0.	
	18.6	[TAX 2]		18.6	18.60 T2%

16. TAX CALCULATION

	Print	*Rounding*	*Decimal*	*Digits*	*GT*
	P	↑	2	12	.

Calculation	*Enter*		*Display*
Price without Tax 1		[CE/C]	0.
=261.56	261.56	[TAX 1]	261.56
Price with Tax 1 = ?	[+]		281.18
Price without Tax 1		[TAX 1]	281.18
		[-]	261.56

Paper

```
      0.  C

  261.56

    7.50 T1%
   19.62  Δ
  281.18 T1+

  281.18

    7.50 T1%
   19.62  Δ
  261.56 T1−
```

```
      0.  C

  300.00

   18.60 T2%
   55.80  Δ
```

Price without Tax 2		[CE/C]	0.	
=300	300	[TAX 2]	300.00	
Price with Tax 2 = ?	[+]		355.80	

Price without Tax 2	[TAX 2]	355.80	
	[-]	300.00	

Calculation	Enter	Key	Display	Paper
Amount including TAX 1 and TAX 2:				
	200	[TAX 1]	200.00	
		[TAX 2]	200.00	200.00
		[+]	252.20	
				7.50 T1%
				15.00 ∆
				18.60 T2%
				37.20 ∆
				52.20 ∆
				252.20 *

NOTE: TAX calculations are fixed at 2 decimal positions and result will be rounded up if there is a carry over in the third decimal position.

17. DATE AND TIME DISPLAY PRESETTING

Print	*Rounding*	*Decimal*	*Digits*	*GT*
P	5/4	F 12	.	

Calculation	*Enter*	*Display*	*Paper*
	[CE/C]	0.	0. C
Set Time to	[TIME/DATE]	MM-DD-YYYY	
4:37 PM	(Press & Hold 3 sec)[TIME/DATE]	(Blinking)HH-MM-S	
	1637	(Blinking)1637	
	[TIME/DATE]	P 04-37-00	
	[# / S]	P 04-37-00	# 04 37
Set Date to	[CE/C]	0.	
September 14, 2000	(Press & Hold 3 sec)[TIME/DATE]	(Blinking)MM-DD-YYYY	
	091400	(Blinking) 91400	# 9 14 2000

[TIME/DATE] 09-14-2000
[# / S] 09-14-2000

9. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Type:	Desktop Adding Machine/Calculator, Electronic Print/VFD
Basic Operations:	Addition/subtraction and multiplication/division
Capacity:	Input and result 12 digits (10 digits in 10 Digit mode)
Decimal System:	Add mode(A), Floating(F), Fixed(0,2,3,4)
Functions:	4 rules, successive calculation, memory calculation, grand total memory, constant calculation, tax calculation, cost, sell and margin calculation.
Printer:	Thermal Printer
Paper width:	Width 57.5 ± 0.5mm X Diameter 30mm **THERMAL PAPER ONLY**
Display:	12 digit LCD display (10 Digit in Big Print mode)
Operating Temp:	0°C ~ 40°C
Dimensions:	198mm (W) x 250mm (D) x 57mm (H)
Weight:	3.1 lbs.

WARRANTY

Your new VICTOR electronic calculator is guaranteed to the original purchaser for three years for all parts and labor, providing repair work is performed at an authorized VICTOR Service Center and the units are sent by prepaid mail. For Service Centers outside the USA please consult your local office supply Dealer or Victor's Web Site. Warranty repair requires a copy of the original purchase invoice or receipt to be packed with the machine.

Any warranty, statutory or otherwise, dose not include service and or replacement or repair of parts when damage or defect is a result of accident, abuse, or the elements.

Victor Technology
175 E. Crossroads Pkwy.
Bolingbrook, IL 60440 USA
(630)754 - 4400 (Phone)
(630)972 - 3902 (Fax)
http://www.victortech.com

VICTOR

BIG PRINT™

CALCULATRICE IMPRIMANTE À USAGE INTENSIF À 10 / 12 CHIFFRES

MANUAL DE INSTRUCCIONES

BIG PRINT™ CARACTÉRISTIQUE

La calculatrice Victor 1310 Big Print offre deux modes de fonctionnement. Utilisez l'interrupteur à glissière 10 / 12 pour choisir le mode de fonctionnement. Si l'interrupteur est placé au-dessus du 10, la calculatrice fonctionnera comme une calculatrice à 10 chiffres et à gros caractères. Si l'interrupteur est placé au-dessus du 12, la calculatrice fonctionnera comme une calculatrice à 12 chiffres et à caractères normaux.

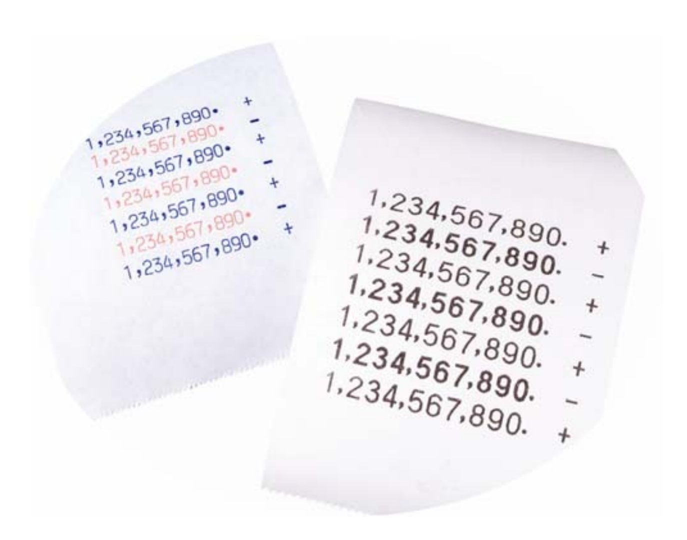


TABLE DES MATIÈRES

1. ENTRETIEN GÉNÉRAL

Commutateur d'imprimeur – Ce commutateur est situé sur la partie supérieure du clavier. Glissez le commutateur selon votre application.

OFF	-	Puissance OUTRE de la calculatrice.
NP	-	Si seulement l'affichage est nécessaire.
P	-	Si vous souhaitez avoir l'imprimeur à être opérationnel.

AVERTISSEMENTS

- Aucun objet ne doit recouvrir la calculatrice lorsqu'elle est en marche, sinon cette dernière risqué de surchauffer.
- N'utilisez aucune solution organique, telle que de l'alcool, pour nettoyer le boîtier.
- N'exposez pas la calculatrice aux rayons directs du soleil pendant son utilization ni son entreposage. Évitez d'exposer la calculatrice à des changements brusques de temperature, à un taux d'humidité élevé et à la saleté.

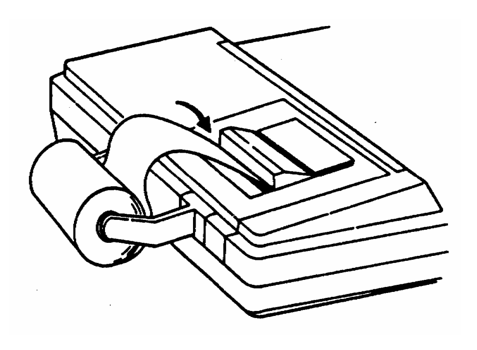
2. IMPRIMANTE THERMIQUE

La calculatrice Victor 1310 Big Print™ comporte une imprimante thermique. Il ne sera jamais nécessaire de remplacer un rouleau encreur ou un ruban. La vitesse d'impression de l'imprimante thermique est de 6 lignes par seconde; le niveau sonore minimal assure que l'environnement de travail demeure silencieux.

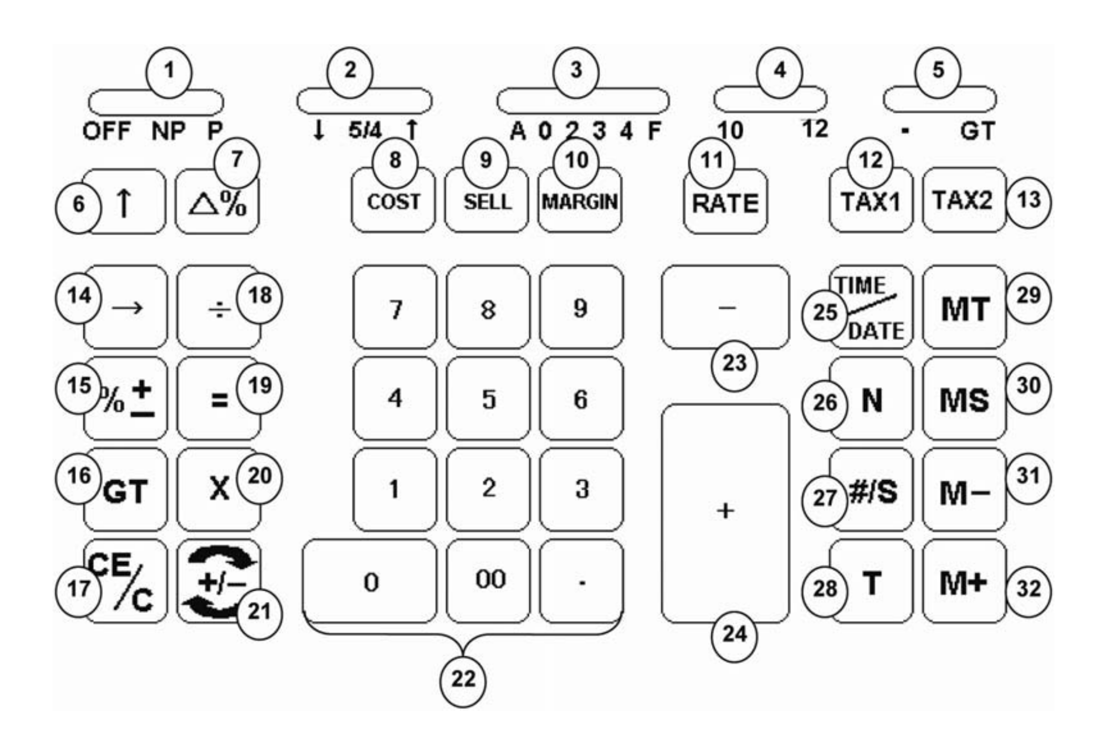
PAPIER THERMIQUE SEULEMENT

3. COMMENT CHANGER LE ROULEAU DE PAPIER

1. Mettez le nouveau rouleau de papier dans le porte-papier, en ouvrant en peu les porte-papier.
2. Introduisez le papier dans la fente comme indiqué cicontre.
3. Appuyez sur la touché d'alimentation du papier.



4. GRAPHIQUES DU CLAVIER



1. Sélecteur d'impression
2. Sélecteur d'arrondissement
3. Sélecteur de décimals
4. 10 / 12 Digit Selector
5. Commutateur de grand total
6. Touche d'entraînement du papier
7. Pourcentage delta
8. Coût
9. Vendant
10. Marge
11. Touche de programmation de taxe
12. Taxe 1
13. Taxe 2
14. Touche de rappel arrière
15. Pourcentage
16. Touche de gran total
17. Effacement/Effacer l'entrée
18. Touche de division
19. Touche égale
20. Touche de multiplication
21. Touche de changement de signe
22. Touches d'entrée des chiffres
23. Touche de soustraction
24. Touche d'addition
25. Affichage de la date/heure
26. Touche de compteur d'articles
27. Touche double de sous-total/ ne pas ajouter & date
28. Touche de total
29. Total de la mémoire
30. Sous-total de la mémoire
31. Soustraction de la mémoire
32. Addition de la mémoire

5. COMMUTATEURS DE MODE

4. OFF NP P Sélecteur d'impression

OFF Arrêtez la calculatrice

NP L'impression se fera seulement lorsque la touché d'entraînement du papier ou la touché de non-addition/date sera appuyée.

PRINT L'impression se fera aussi longtemps que la calculatrice demeurera sous tension.

5. ↓ **5/4** ↑ **Sélecteur d'arrondissement**

↓ Cela cause un arrondi automatique á l'unité inférieure (troncature)

5/4 Ce réglage cause un arrondi automatique. Si le dernier chiffre du résultat qui sera imprimeé ou imprimé/affiché lors de l'arrondi est suivi par une valeur de 0 á 4, le chiffre est inchangé. Si le dernier chiffre du résultat qui sera imprimé ou imprimé/affiché lors de l'arrondi est suivi par une valeur de 5 á 9, le chiffre est arrondi á l'unité supieure.

↑ Ce réglage cause un arrondi automatique á l'unité supérieure.

6. **A 0 2 3 4 F Sélecteur de decimals**

A <u>Mode d'addition monétaire;</u> avec ce réglage, les quantités introduites sont supposées monétaires. La calculatrice fournit automatiquement une virgule décimale à gauche des deux derniers chiffres introduits. Utilizez ce réglage pur additionner, soustraire, multiplier et diviser des nobres décimaux.

0,2,3,4 Mode à virgule décimale fixe: Ces réglages spécifient le nombre de chiffres à droite de la virgule decimale qui seront indiqués dans le résultat.

F Mode point decimal flottant: ce réglage indique que tous les chiffres du résultat sont affichés, jusqu'à un maximum de 10 en mode 10 chiffres/gros caractères et un maximum de 12 en mode 12 chiffres/caractères normaux. Si le résultat dépasse ces limites, les chiffres additionnels à la droite du point décimal sont éliminés. Aucun arrondissement n'est fait.

7. 10 / 12 Sélecteur de chiffres

10 Permet de régler la calculatrice en mode 10 chiffres avec gros caractères.

12 Permet de régler la calculatrice en mode 12 chiffres avec caractères normaux.

8. Commutateur de grand total

- Quand le commutateur GT est en position "•", en appuyant sur la touché Total, on efface seulement le contenu de l'accumulateur.

GT Chaque total calculé grâce à la touche **T** sera automatiquement ajouté à la mémoire du grand total. Le grand total accumulé peut-être affiché et/ou imprimé en appuyant sur la touche **GT**.

6. CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

9. [↑] Touche d'entraînement du papier
Cette touché fait advancer la bande de papier.

10. **[∆%] Touche pourcentage de changement**
Utilisée conjointement avec la touché = ou %, cette touché calcule automatique le montant de la difference et le pourcentage de changement entre deux nombres.

11. [COST] Coût
Utilisée pour entrer le facteur cout dans un calcul de marge bénéficiaire brute.

12. [SELL] Vendant
Utilisée pour entrer le prix de vente dans un calcul de marge bénéficiaire brute.

13. [MARGIN] Marge
Utilisée pour entrer la marge désirée dans un calcul de marge bénéficiaire brute.

14. [RATE] Taux touché de programmation du taux de taxe
Utilisée pour entrer le taux de taxe.

15. [TAX 1] Touche Taxe 1
Calcule le montant de taxe grâce au taux de taxe pré-programmé. Utilisez la touché **+** pour calculer un montant incluant la taxe et la touché **–** pour calculer un montant excluant la taxe.

16. [TAX 2] Touche Taxe 2
Calcule le montant de taxe grace au taux de taxe pré-programmé. Utilisez la touché **+** pour calculer un montant incluant la taxe et la touché **–** pour calculer un montant excluant la taxe.

17. [→] Touche de rappel arriére

La touché de Rappell arriére décale l'affichage d'entrée d'un chiffre à droite, ce quis vous permet de corriger une entrée de chiffre erronée sans effacer tout l'affichage.

18. [%±] Touche pour cent

La touché Pour cent convertit automatiquement un nombre en pour cent et achève un calcul de pourcentage quand elle est utilisée avec la touché **x** or **÷** . Dans les calculs de pourcentage utilisant la multiplication, vous pouvez appuyer sur la touché **+** ou **–** immédiatement après le résultat pour effectuer un calcul d'ajout ou de rabais, respectivement. La touché pour cent achève aussi les calculs de pour cent de changement et de majoration/baisse.

19. [GT] Touche de Total Général

Copie et espace libre l'accumulateur de total general.

20. [CE/C] Effacement/Effacement d'entrée

Efface la dernière donnée entrée en appuyant sur cette touche une fois. Appuyez deux fois sur cette touche pour effacer l'accumulateur ou le calcul actuel. N'effacera pas la mémoire ou le grand total.

21. [÷] Touche Division

La touché division exécute la division, la division automatique par constante et le operations séquentielles intermédiares. Elle établit la valeur suivante comme diviseur constant.

La touche ÷ force aussi la calculatrice à diviser quand vous appuyez sur la touché **=**, **%**, **M+**, **M-**, **x**, ou ÷. Chaque entrée de diviseur est conservée comme étant une constante. (sauf les entrées **M+** et **M-**) jusqu à ce que vous appuyiez sur **x**, ÷, Effacement.

22. [=] Touche égalité

La touché égalité achève les calculs de multiplications, division, pour cent de changement et majoration/baisse.

23. [X] Touche Multiplication

La touche de Multiplication exécute la multiplication, la multiplication automatique par une constante et les opérations séquentielles intermédiares. Elle établit le montant entré ou le montant précédent imprimé ou imprimé/affiché comme multiplicande constant.

La touché **x** force aussi la calculatrice à multiplier quand vous appuyez sur la touché **=**, **%**, **M+**, **M-**, **x** ou ÷. Chaque entrée de multiplicande est GGconservée comme une constante (sauf les entrees **M+** et **M-**) jusqu' à ce que vous appuyiez sur **x**, ÷ ou Effacement.

24. [+/-] Touche changement de signe

Cette touché change le signe du nombre se trouvant dans le register de clavier; les nombres positifs deviennent négatifs et les nombres négatifs deviennent positives. Lorsqu'elle est utilisee avec lecommutateur Sigma, elle permet d'effectuer la soustraction de produit et de quotients provenant de

l’accumulateur.

25. **[0]-[9], [00] & [•] Touches d’entrée de chiffre**

Any numeral over 12 digits (10 Digits in Big Print mode) will be ineffective. If the decimal point key is used more than once in one numeral, the first decimal point will be considered as effective.

26. [–] Touche de soustraction

La touche de Soustraction exécute la soustraction, la soustraction à répétition, le solde créditeur et le compte d’articles. Si vous appuyez immédiatement sur la touche **+** après avoir appuyé sur la touche **%**, le rabais en pour cent se produit.

27. [+] Touche addition

La touche Addition exécute l’addition, l’addition à répétition et le compte d’articles. Si vous appuyez immédiatement sur la touche **+** après avoir appuyé sur la touche **%**, l’addition du pour cent se produit.

28. [TIME/DATE] Affichage de la date/heure

Utilisée pour afficher ou programmer la date ou l’heure. En appuyant une fois sur cette touche, on obtient l’affichage de la date; en appuyant une deuxième fois, on affiche l’heure. En maintenant la touche enfoncée pendant trois secondes, on cause le clignotement de la date ou de l’heure; c’est le mode de programmation.

29. [N] Touche de compteur d’articles

Utilisée lors des calculs de moyenne ou avec compteur d'articles. Aussi utilisée pour remettre le compteur à zéro.

30. [# / S] Touche de date/sous-total

#: Imprimera une donnée en l'identifiant comme un numéro de facture avec le signe #.

S: Imprimera le total actuel sans effacer l'accumulateur.

31. [T] Touche de total

La touché de Total imprime, affiche et efface le contenu actuel de l’accumulateur.
Si la touche GT est en fonction, le résultat est automatiquement accumulé dans le registre de la mémoire.

32. [MT] Touche du total

Imprime et remet la mémoire à zero.

33. [MS] Touche du sous-total de la mémoire

Imprime la mémoire sans la remettre à zero

34. [M-] Touche de mémoire moins

Soustrait un nombre de la mémoire. Si un calcul est déjà débuté, la touché

mémoire moins complétera le calcul et soustraira le résultat de la mémoire.

35. [M+] Touche de mémoire plus/touché des mois
Additionne un montant à la mémoire. Si un calcul est déjà débuté, la touché mémoire plus complétera le calcul et additionnera le résultat à la mémoire.

7. EXEMPLES DE CALCUL

1. ADDITION ET SOUSTRACTION

Impr.	*Arrond.*	*Décimales*	*Chiffres*	*GT*
P	5/4	F	12	.

Calcul	*Appuyer Sur*		*Afficher*	*Bande*
2 + 3.1415926 - 6 = ?	2	[+]	2.	2. +
	3.1415926	[+]	5.1415926	3.1415926 +
	6	[–]	- 0.8584074	**6.** –
		[T]	- 0.8584074	– **0.8584074** T

2. ADDITION/SOUSTRACTION EN MODE MONÉTAIRE

Impr.	*Arrond.*	*Décimales*	*Chiffres*	*GT*
P	5/4	A	12	.

Calcul	*Appuyer Sur*		*Afficher*	*Bande*
1.23 – 4.56 + 7.89 = ?	123	[+]	1.23	1.23 +
	456	[–]	- 3.33	**4.56** –
		[#/S]	- 3.33	**- 3.33** S
	789	[+]	4.56	7.89 +
		[T]	4.56	4.56 T

3. PROGRAMMATION DU COMPTEUR D'ARTICLES

Impr.	*Arrond.*	*Décimales*	*Chiffres*	*GT*
P	5/4	A	12	.

Calcul	*Appuyer Sur*	*Afficher*	*Bande*
	[CE/C]	0.	0. C
Setting Item	(Press & Hold 3 sec) [N]	(Blinking) ^{0}000.	000
Count Plus	[+]	^{0}000.	
	[CE/C]	0.	0. C
Setting Item	(Press & Hold 3 sec) [N]	(Blinking) ^{0}000.	000
Count Minus	[-]	$_{0}$000.	

4. ADDITION / SOUSTRACTION AVEC COMPTAGE D'ARTICLES

Impr.	*Arrond.*	*Décimales*	*Chiffres*	*GT*
P	5/4	A	12	.

Calcul	*Appuyer Sur*	*Afficher*	*Bande*
11.32 + 7.98 – 33.33 = ?	1132 [+]	11.32	11.32 +
	798 [+]	19.30	7.98 +
	[N]	$_{0}$002.	002
	[#/S]	19.30	19.30 S
	3333 [–]	- 14.03	33.33 –
	[N]	$_{0}$001.	001
	[T]	- 14.03	- 14.03 T
	[CE/C]	0.	0. C

5. MÉMOIRE DE TOTAL GÉNÉRAL

Impr.	*Arrond.*	*Décimales*	*Chiffres*	*GT*
P	5/4	F		12

GT

Calcul	*Appuyer Sur*	*Afficher*	*Bande*
13.20 9.55	[CE/C]	0.	0. C
8.30 7.36	13.2 [+]	13.20	13.20 +
+ 2.95 18.33	8.3 [+]	21.50	8.30 +
24.45 +35.24 =T?	2.95 [+]	24.45	2.95 +
	[T]	. 24.45	24.45 T+
	9.55 [+]	. 9.55	9.55 +
	7.36 [+]	. 16.91	7.36 +
	18.33 [+]	. 35.24	18.33 +
	[T]	. 35.24	35.24 T+
	[GT]	59.69	59.69 GT

6. RÉPETÉZ ADDITION ET SOUSTRACTION AVEC UNE REFERENCE DE DATE

Impr.	*Arrond.*	*Décimales*	*Chiffres*	*GT*
P	5/4	A	12	.

Calcul	*Appuyer Sur*	*Afficher*	*Bande*
6.54 + 6.54 + 6.54 –	21.09.2001 [#/S]	21.092001	# 21 09 2001
7.89 – 7.89 = ?	654 [+]	6.54	6.54 +
	[+]	13.08	6.54 +
	[+]	19.62	6.54 +
	789 [–]	11.73	**7.89** –
	[–]	3.84	**7.89** –
	[T]	3.84	3.84 T

7. ARRONDI POUR L'ADDITION/SOUSTRACTION

Impr.	Arrond.	Décimales	Chiffres	GT
P	↓	0	12	.

Calcul	Appuyer Sur		Afficher	Bande
3.4 + 2.1 = ?	3.4	[+]	3.4	3.4 +
	2.1	[+]	5.5	2.1 +
		[T]	5.	5. T

Impr.	Arrond.	Décimales	Chiffres	GT
P	5/4	0	12	.

Calcul	Appuyer Sur		Afficher	Bande
3.4 + 2.1 = ?	3.4	[+]	3.4	3.4 +
	2.1	[+]	5.5	2.1 +
		[T]	6.	6. T

8. RAPPEL ARRIÉRE

Impr.	Arrond.	Décimales	Chiffres	GT
P	5/4	4	12	.

Calcul	Appuyer Sur		Afficher	Bande
5.4321 + 2.34567 = ?	5.4321	[+]	5.4321	5.4321 +
	2.3457	[→]	2.345	
	67	[+]	7.77777	2.34567 +
		[T]	7.7778	7.7788 T

9. MULTIPLICATION PAR UNE CONSTANTE

Impr.	*Arrond.*	*Décimales*	*Chiffres*	*GT*
P	5/4	2	12	.

Calcul	*Appuyer Sur*		*Afficher*	*Bande*
2 × 4 = 8	2	[×]	2.00	2.00 ×
2 × 5 = 10	4	[=]	8.00	4.00 =
2 × 6 = 12				8.00 *
	5	[=]	10.00	5.00 =
				10.00 *
	6	[=]	12.00	6.00 =
				12.00 *

10. DIVISION PAR UNE CONSTANTE

Impr.	*Arrond.*	*Décimales*	*Chiffres*	*GT*
P	5/4	2	12	.

Calcul	*Appuyer Sur*		*Afficher*	*Bande*
755 ÷ 4 = 188.75	755	[÷]	755.00	755.00 ÷
409 ÷ 4 = 102.25	4	[=]	188.75	4.00 =
32 ÷ 4 = 8.00				188.75 *
	409	[=]	102.25	409.00 =
				102.25 *
	32	[=]	8.00	32.00 =
				8.00 *

11. CALCUL DE RABAIS

Impr.	*Arrond.*	*Décimales*	*Chiffres*	*GT*
P	5/4	2	12	.

Calcul	*Appuyer Sur*		*Afficher*	*Bande*
Price = $169.50	169.5	[×]	169.50	169.50 ×
Discount = 14%	14	[%±]	23.73	14.00 %
Total Discount = $23.70				23.73 *
Net = $145.77		[-]	145.77	145.77 -%

12. CHANGEMENT EN POUR CENT ET MONTANT DE LA DIFFERENCE

Impr.	*Arrond.*	*Décimales*	*Chiffres*	*GT*
P	5/4	2	12	.

Calcul	*Appuyer Sur*	*Afficher*	*Bande*
175,000–125,000	125000 [Δ%]	125,000.00	125,000.00 Δ
= 50,000	175000 [=]	40.	175,000.00 =
50,000 ÷ 125,000			50,000.00 Δ*
x 100 = 40%			40.00 Δ%

13. CALCUL DE MARGE BENEFICIAIRE BRUTE

Impr.	*Arrond.*	*Décimales*	*Chiffres*	*GT*
P	5/4	2	12	.

Calcul	*Appuyer Sur*		*Afficher*	*Bande*
Cost = 100	100	[COST]	100.00	100.00 C
Margin = 5%	5	[MARGIN]	105.26	5.00 M*
Sell = ?				5.26 Δ*
				105.26 S*

Sell = 150.00	150	[SELL]	150.00	150.00 S
Margin = 10%	10	[MARGIN]	135.00	10.00 M%
Cost = ?				15.00 Δ*
				135.00 C*

14. CALCUL DE MÉMOIRE

Impr.	*Arrond.*	*Décimales*	*Chiffres*	*GT*
P	5/4	F	12	.

Calcul	*Appuyer Sur*		*Afficher*		*Bande*
		[CE/C]		0.	0. C
100 + 200 = ?	100	[+]		100.	100. +
900 - 500 = ?	200	[+]		300.	200. +
20 X 7 = ?		[T]		300.	300. T
12 X 5 = ?					
Total ?		[M+]	M	300.	300. M+
	900	[+]	M	900.	900. +
	500	[-]	M	400.	500. -
		[T]	M	400.	400. T
		[M+]	M	400.	400. M+
	20	[X]	M	20.	20. x
	7	[=]	M	140.	7. =
					140. *
		[M+]	M	140.	140. M+
	12	[X]	M	12.	12. x
	5	[M+]	M	60.	5. =
					60. M+
		[MS]	M	900.	900. MS
		[MT]		900.	900. MT

15. PRÉRÉGLÉMENTATION DU TAUX D'IMPOSITION

Impr.	*Arrond.*	*Décimales*	*Chiffres*	*GT*
P	5/4	2	12	.

Calcul	*Appuyer Sur*		*Afficher*	*Bande*
		[CE/C]	0.	0. C
Preset TAX 1 = 7.5% (Press & Hold 3 sec)		[RATE]	(Blinking) 0.	
	7.5	[TAX 1]	7.5	7.50 T1%
		[CE/C]	0.	0. C
Preset TAX 2 = 18.6% (Press & Hold 3 sec)		[RATE]	(Blinking) 0.	
	18.6	[TAX 2]	18.6	18.60 T2%

16. CALCUL D'IMPÔTS

Impr.	*Arrond.*	*Décimales*	*Chiffres*	*GT*
P	↑	2	12	.

Calcul	*Appuyer Sur*		*Afficher*	*Bande*
Price without Tax 1		[CE/C]	0.	0. C
=261.56	261.56	[TAX 1]	261.56	261.56
Price with Tax 1 = ?	[+]		281.18	7.50 T1% 19.62 Δ 281.18 T1+
Price without Tax 1		[TAX 1]	281.18	281.18
		[-]	261.56	7.50 T1% **19.62** Δ 261.56 T1–

Calcul	*Appuyer Sur*		*Afficher*	*Bande*
Price without Tax 2		[CE/C]	0.	0. C
=300	300	[TAX 2]	300.00	300.00
Price with Tax 2 = ?	[+]		355.80	18.60 T2% 55.80 Δ 355.80 T2+
Price without Tax 2		[TAX 2]	355.80	355.80 18.60 T2% **55.80** Δ 300.00 T1–

		[-]	300.00	
Amount including TAX 1 and TAX 2:				
	200	[TAX 1]	200.00	200.00
		[TAX 2]	200.00	7.50 T1% 15.00 Δ 18.60 T2% 37.20 Δ
		[+]	252.20	52.20 Δ 252.20 *

NOTE: TAX calculations are fixed at 2 decimal positions and result will be rounded up if there is a carry over in the third decimal position.

17. PRÉRÉGLAGE POUR L'AFFICHAGE DE LA DATE ET DE L'HEURE

Impr.	*Arrond.*	*Décimales*	*Chiffres*	*GT*
P	5/4	F	12	.

Calcul		*Appuyer Sur*	*Afficher*	*Bande*
		[CE/C]	0.	0. C
Set Time to		[TIME/DATE]	MM-DD-YYYY	
4:37 PM		(Press & Hold 3 sec)[TIME/DATE]	(Blinking)HH-MM-S	
	1637		(Blinking)1637	
		[TIME/DATE]	P 04-37-00	# 04 37
		[# / S]	P 04-37-00	
Set Date to		[CE/C]	0.	
September 14, 2000		(Press & Hold 3 sec)[TIME/DATE]	(Blinking)MM-DD-YYYY	# 9 14 2000
	091400		(Blinking) 91400	
		[TIME/DATE]	09-14-2000	
		[# / S]	09-14-2000	

9. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type:	Machine à additioner/calculatrice de bureau, impression électronique/écran à fluorescent à vide
Opérations de base:	Addition/soustraction et multiplication/division
Capacité:	Saisie et résultats à 12 chiffres (10 digits in 10 Digit mode)
Système décimal:	Mode addition(A), point flottant(F), ou point fixe(0,2,3,4)
Fonctions:	4 règles, calculs successifs, calculs au moyen de la mémoire, mémoire du total global, calculs constants, calcul de taxes, calcul du coût, du prix de vente et de la marge.
Imprimante:	Imprimante thermique
Largeur du papier:	Largeur 57,5 ± 0,5 mm X diamètre 30 mm **PAPIER THERMIQUE SEULEMENT**
Affichage:	Afficheur ACL rétroéclairé à 12 chiffres (10 chiffres en mode de Big Print™)
Température de service:	0°C ~ 40°C
Dimensions:	198 mm (larg.) x 250 mm (prof.) x 57 mm (haut.)
Poids:	895 grammes

http://www.victortech.com

GARANTIE

Votre nouvelle calculatrice électronique VICTOR est garantie au premier acheteur pendant une période de deux ans pour toutes les pièces et la main d'oeuvre, a condition que les réparations soient effectuées dans un Centre de service régional VICTOR autorisé et que l'appareil soit envoyé par courrier affranchi. Pour les Centres de service situés a l'extérieur des États-Unis, veuillez consulter votre distributeur de fournitures de bureau local ou le site Web de Victor. Pour qu'une réparation soit couverte par la garantie, il faut joindre la facture ou le reçu d'achat avec l'appareil.

Toute garantie, légale ou autre, n'inclut pas l'entretien et/ou remplacement ou la réparation de pièces lorsque le dommage ou la défectuosité est dbi a un accident, a un mauvais usage ou aux éléments.

Victor Technology
175 E. Crossroads Pkwy.
Bolingbrook, IL 60440USA
(630)754 - 4400 (Téléphone)
(630)972 - 3902 (Fax)
http://www.victortech.com